

# Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 510 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex 576 : 01-41-73-48-00 676 Fax : 01-41-73-48-48

Elmprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant :

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 gISSN n°0767-5542

≥Tarif Courrier 360 F Ø Fax 435 F

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 10 du 12 avril 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 19

# Colza

STADES: boutons à début floraison.

# Ravageurs

Selon les sites, les captures de méligèthes ont été plus ou moins supérieures à celles de la semaine précédente. Les niveaux les plus élevés sont toujours observés dans la moitié sud de la Seine et Marne et dans l'est de l'Essonne (voir carte), sans toutefois atteindre les niveaux de plusieurs centaines d'individus de la fin mars. Sur plantes, les infestations sont restées stables avec en moyenne 1 méligèthe par pied. Des valeurs de 2 à 3 insectes par plantes peuvent s'observer sur des colzas en fleur mais à ce stade, on considère que ce ravageur ne présente plus guère de nuisibilité.

Des charançons des siliques ont été piégés, en toutes petites quantités dans certains secteurs (La Chapelle la Reine et Le Chatelet en Brie-77 par exemple). Leur présence n'est pas détectée pour l'instant sur plantes. A surveiller au retour de conditions chaudes et ensoleillées.

# Maladies

Les températures prévues pour les jours à venir sont défavorables au sclérotinia.

Au retour du beau temps, il conviendra d'appliquer le fongicide sur les parcelles où la floraison est avancée (chute des premiers pétales).

# Phoma

Nous avons réalisés des notations phoma sur un certain nombre de parcelles de notre réseau. Les fréquences de pieds touchés vont de 0 à 50%. Les plus fortes attaques sont rencontrées sur une parcelle de BRISTOL à Vert le Grand-91 et une parcelle de PRONTO à Episy-77. La section nécrosée moyenne dans ces 2 situations est de 5%. Sur CAPITOL, les fréquences sont faibles (moins de 10% de pieds touchés). Comme pour le piétin verse sur blé, ce seront les conditions au moment du remplissage du grain, et la verse éventuelle qui détermineront l'importance de la nuisibilité.

Jo. 48 444

# Blé

STADES: épi 2 cm à 2 noeuds (1 noeud le plus fréquent).

Selon les variétés, le stade 1 noeud correspond à une hauteur d'épi dans la tige de 4 à 8 cm. Au stade 1 noeud, la F3 définitive sort, au stade 2 noeuds, c'est au tour de la F2.

#### Piétin verse

Les interventions visant cette maladie doivent avoir été réalisées.

#### Maladies foliaires

Par rapport à la semaine dernière, on note principalement une progression de la septoriose sur les F6 et F5 (voir tableau). Les symptômes sur F4 restent très ponctuels. L'oïdium s'observe sur CEZANNE (sud 77 surtout), SCIPION, et sur des SHANGO, TREMIE, SOISSONS... L'intensité reste le plus souvent limitée à quelques pustules, sur F5 et F6. Pour ces 2 maladies, les niveaux d'attaque sont inférieurs à la même date de l'année précédente. Selon le modèle PRE-SEPT, toutes les contaminations septoriose de février sont sorties. Les taches qui apparaîssent maintenant sont issues des contaminations de début mars. Le niveau de risque est pour l'instant modéré.

Des pustules isolées de rouille brune peuvent être notées sur des ISENGRAIN. Enfin la rouille jaune est présente dans les Flandres depuis 2 semaines, sur TILBURI par exemple. A surveiller.

# Orge hiver

STADES: 1-2 noeuds

# Maladies

La pression maladie est assez importante, tant pour la rhynchosporiose que pour l'helminthosporiose.

Le premier fongicide devra être appliqué rapidement si cela n'a pas été réalisé. Visez l'ensemble du complexe. Produits : cyprodinil \*triazole ou triazole + morpholine.





Orge hiver Pression maladie importante

782

# **Pois**

STADES: levée à 1-2 feuilles.

# Ravageurs

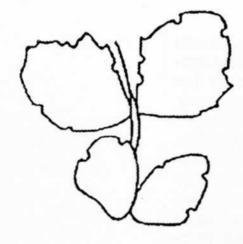
Les thrips sont très peu présents que les parcelles soient en cours ou déjà levées. Ce ravageur ne présente plus guère de risques à l'étalement des premières feuilles.

Quelques morsures de sitones (encoches) sont déjà observées mais à de faibles niveaux (2 à 3 morsures pour 10 pieds maximum). Ce sont les larves de cet insecte qui sont potentiellement dangereuses en attaquant les parties souterraines. Le niveau de morsures donne une idée de l'importance des populations d'adultes.

Seuil: 5 à 10 encoches sur les premières feuilles.



SITONE: adulte



SITONES: encoches sur feuilles

# En bref

# Orge printemps

- stades : 2 feuilles à début tallage
- pas de problème parasitaire.

# Févérole

- morsures de sitones parfois importantes (ex Crécy la chapelle-77).

#### CAPTURES DES MELIGETHES DU 05 AU 10 AVRIL 2000

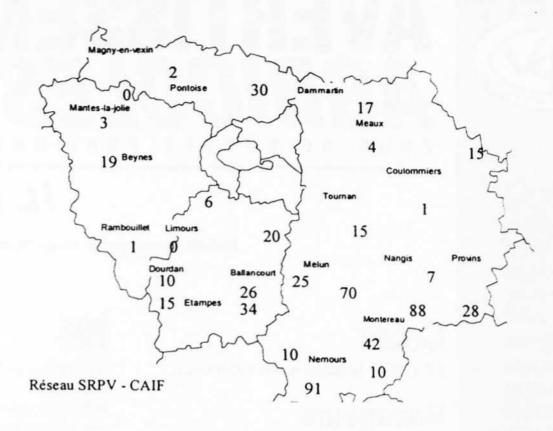


TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE parcelles témoin - toutes variétés confondues			
	2 8 / 3	4 / 4	11/4
F 4	0 % septo 0 % oïdium	1 % septo < 1 % oïdium	1 % septo < 1 % oïdium
F 5	13% septo 0% oïdium	18% septo 5% oïdium	33% septo 6% oïdium
F 6	72% septo 3% oïdium	69% septo 2% oïdium	8 7 % septo 5 % o ïd iu m